Art.-Nr. 89412

IT für Unternehmen exone®

exone WORKSTATION 4304 i7-6700KSSD W10Pro>W7

Leistung ohne Kompromisse

DIESES SYSTEM WURDE HERGESTELLT IN DEUTSCHLAND

- bis zu 64 GB DDR4 Speicher
- neuester Intel® Z170 Chipsatz
- superschnelle Datenübertragung mit USB 3.1
- leistungsfähige NVIDIA® Quadro® M6000 Grafikkarte
- serielle und parallele Schnittstelle optional
- Sicherheitsfunktion Trusted Platform Module (TPM)
- inkl. M.2 und SATA Express Anschluss
- RAID 0/1/5/10
- inkl. Kartenleser

Die exone® Workstation ist mit neuester Technologie und neuesten Systemkomponenten ausgestattet bietet High End Performance, enorme Grafikleistung und extreme Zuverlässigkeit.
Steigern Sie Ihre Effizienz: Die eingesetzte NVIDIA® Quadro® Grafiklösung sorgt für maximale Leistung und Produktivität. Starke Performance dank Intel® Core™ i7 Prozessor. Ideal für komplexe Aufgaben und Anwendungen wie 3D-Simulationen/ -Animationen, Video- & CAD/CAM, Grafikdesign und vieles mehr.

- **überragende Grafikleistung**
- **starke Performance**
- **ultimative Performance mit Intel® Z-Chipsatz**
- **SSD-Speichermedium**
- **PCI-Slot**
- **Multiformat-Kartenleser**
- **USB 3.1**

PROZESSOR

Hersteller	Intel®
Bezeichnung	Core™ i7
Typ	6700K
CPU Sockel	LGA1151
Anzahl der Kerne	4
Anzahl der Threads	8
Taktfrequenz	4,00 GHz
max. Taktfrequenz mit Intel® Turbo-Boost-Technik	4,20 GHz
L3 Cache	8 MB
Bit-Satz	64 bit
max. TDP	91 Watt
Prozessorgrafik	Intel® HD Graphics 530
Intel® Wireless Display	ja
Intel® Hyper-Threading-Technologie	ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	ja

BETRIEBSSYSTEM

installiertes Betriebssystem	Windows® 7 Professional 64-bit (Downgrade von Windows® 10 Pro 64-bit)

Erweiterungsmöglichkeiten

Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Abbildung kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

MAINBOARD DESKTOP

Hersteller	Gigabyte™
Bezeichnung	GA-Z170XP-SLI
Formfaktor	ATX
Sockel	LGA1151
Chipsatz	Intel® Z170
Arbeitsspeicher max.	64 GB
Arbeitsspeicher Steckplätze	4
Arbeitsspeicher Technologie	DDR4-SDRAM
Grafik onboard	Intel® HD Graphics (mit entsprechender CPU)

NETZWERK

Netzwerk Chipsatz	Intel®
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
PXE Unterstützung	ja
Wake on LAN (WOL) Unterstützung	ja

AUDIO

Audio Chipsatz	Realtek ALC 1150
Soundmodus	7.1-Kanal High Definition

SCHNITTSTELLEN HINTEN

USB 3.1	1
USB 3.1 Typ C	1
USB 3.0	3
USB 2.0	2
PS/2	1
VGA	1
DVI-D	1
HDMI	1
LAN (RJ-45)	1
Audio	Line-in, Line-out, Mikrofon, Speaker-out (Mitte/Subwoofer), Speaker-out (hinten), Speaker-out (Seite)

ERWEITERUNGSSLOTS

PCI Express x16 3.0	1
PCI Express x16 (x8-Modus) 3.0	1
PCI Express x16 (x4-Modus) 3.0	1
PCI Express x1 3.0	2
PCI	2
M.2 PCI Express	1

SCHNITTSTELLEN INTERN

USB 3.0	4
USB 2.0	4
USB 3.0 Header	2
USB 2.0 Header	2
seriell	1
parallel	1
Trusted Platform Modul (TPM)	optional
Thunderbolt add-in card	optional
SATA3 (6 Gb/s)	6
SATA Express (10 Gb/s)	3
RAID onboard	0/1/5/10

ARBEITSSPEICHER (4 x)

Größe	8 GB
Technologie	DDR4-SDRAM
Formfaktor	DDR-DIMM
Anschluss	288-polig
Geschwindigkeit	2400 MHz
Clock Wert	19

FESTPLATTE

Speicherkapazität	480 GB
Typ	SSD
Baugröße	2,5"
Schnittstelle	SATA3 mit 6 Gb/s

LAUFWERK

optisches Laufwerk	DVD-RW +/- Brenner
Typ	intern
Baugröße	5,25"
Schnittstelle	SATA

KARTENLESER

Kartenleser	75-in-1 Kartenleser + 1x USB 2.0
Typ	Multifunktion
Baugröße	3,5"
unterstütze Formate	Compact Flash, Memory Stick Pro, xD Picture Card, Smartmedia, SD-Card, MM-Card, SD HC

GRAFIKKARTE

Grafikprozessor	NVIDIA® Quadro® M6000
Hersteller	NVIDIA®
Speichergröße	12 GB
Speichertyp	GDDR5
CUDA-Kerne	3072

Speicherschnittstelle	384 -bit
Speicherbandbreite	317 GBps
Bildschirmanschlüsse	DVI-I, 4x DisplayPort
DVI	2.560 x 1.600 Pixel
DisplayPort	4.096 x 2.160 Pixel

FEATURES

DirectX	12.0
Shader Modell	5.0
OpenGL	4.5

FORMFAKTOR

max. Energieverbrauch	250 Watt
Busschnittstelle	PCI Express 3.0 x16
Bedarf an Steckplätzen	2
Kühlung	aktiv

GEHÄUSE PC

Hersteller	exone®
Typ	Midi Tower
Formfaktor	E-ATX, ATX, Micro-ATX
Frontschnittstelle USB 3.0	2
Frontschnittstelle USB 2.0	2
Frontschnittstelle Audio	2
Power Schalter	ja
Einschübe 5,25" extern	2
Einschübe 3,5" extern	1
Einschübe 3,5" intern	4
Einschübe 2,5" intern	4
Farbe	schwarz
Abmessungen (BxHxT)	193 x 424 x 525,3 mm
Bauform	intern
Formfaktor	ATX
Leistung	900 Watt
Kühlung	aktiv
Besonderheit	super-silent
Eingangsspannungsbereich	100 - 240V AC V
Zertifizierung	80 PLUS Gold

TASTATUR/MAUS

TASTATUR

Hersteller	Logitech®
Modell	MK710

Schnittstelle	USB 2.0
Farbe	schwarz
Verbindung	kabellos
Layout	deutsch
Nummernblock	ja
Besonderheit	flache Tasten, Logitech Incurve keys, gepolsterte Handballenauflage, LCD-Dashboard

MAUS

Hersteller	Logitech®
Modell	MK710
Farbe	schwarz
Technologie	optisch
Scrollrad	ja
Verbindung	kabellos
Besonderheit	ergonomisch, optimal für Links- und Rechtshänder geeignet, easy scrolling

SERVICE

Garantie	3 Jahre Bring-In inkl. Teilevorabaustausch

SYSTEM

ERWEITERUNG

freie Einschübe extern 5,25"	1
freie Einschübe intern 3,5"	4
freie Einschübe intern 2,5"	3

WEITERE SOFTWARE

weitere Software	frei von Werbesoftware - Adobe® Reader® (pdf-Reader), 7-Zip (Datenkompressionsprogramm), Microsoft Office Preload (Office jetzt kaufen, erwerben Sie eine Lizenz gleich mit dazu)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	+5°C bis 32°C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 75% (nicht kondensierend)

ZERTIFIZIERUNGEN

Blauer Engel	Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen des Blauen Engel.
Konformität	CE
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist.